Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HMP5000

PT Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1 Aviso de marca comercial 5

2 Ligar e reproduzir 7

3 Controlar e reproduzir 12

4 Opções 14
Opções de vídeo 14
Opção de áudio 15
Opções de fotografias 15

5 Navegar em ficheiros 16
Navegar em todos os ficheiros 17
Navegar nos ficheiros de filmes 18
Navegar em ficheiros de música 19
Navegar em ficheiros de fotografias 20

6 Gestão de ficheiros 22
Operações básicas 22

7 Configurar uma rede 24
Configuração da rede sem fios 24
Configuração de rede com fios 25

8 Reproduzir ficheiros multimédia de um computador (DLNA) 27

9 Serviços de Internet 29

10 Definições 31
Sistema 31
Áudio 32
Vídeo 33
Configuração da rede sem fios 34
DIV. 34

11 EasyLink 35

12 Actualização de software 37
Actualizar software através da Internet 37
Actualizar o software através do USB/SD 38

13 Resolução de problemas 39

14 Especificações 41

1 Aviso de marca comercial

HDMI, the HDMI logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD and associated logos are registered trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus™ HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

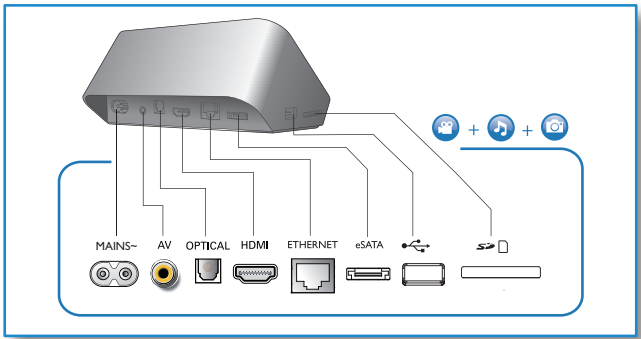
Real RMVB logo is a trademark or a registered trademark of RealNetworks, Inc.

Windows Media and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

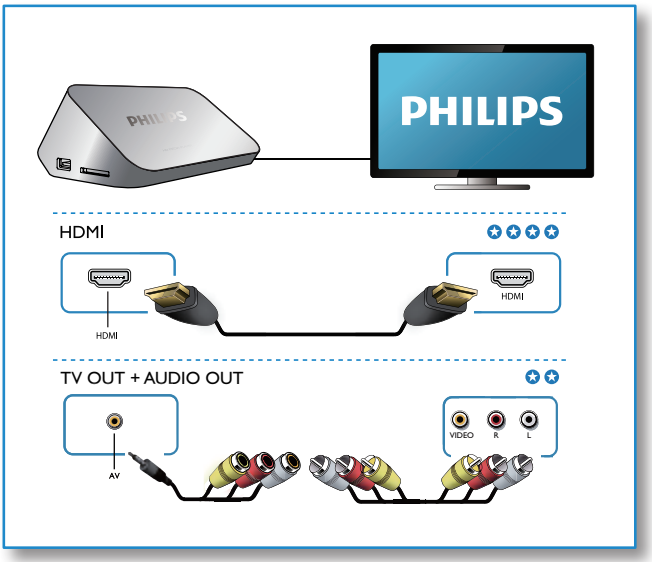
Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0+Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

2 Ligar e reproduzir

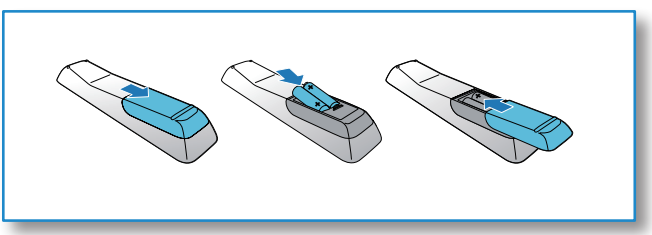
1



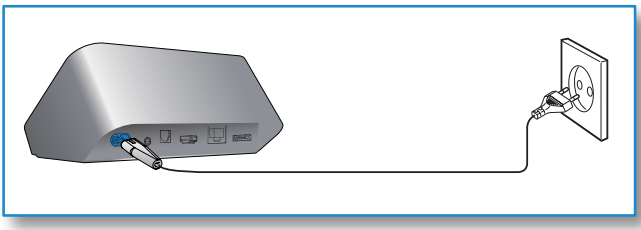
2



3



4



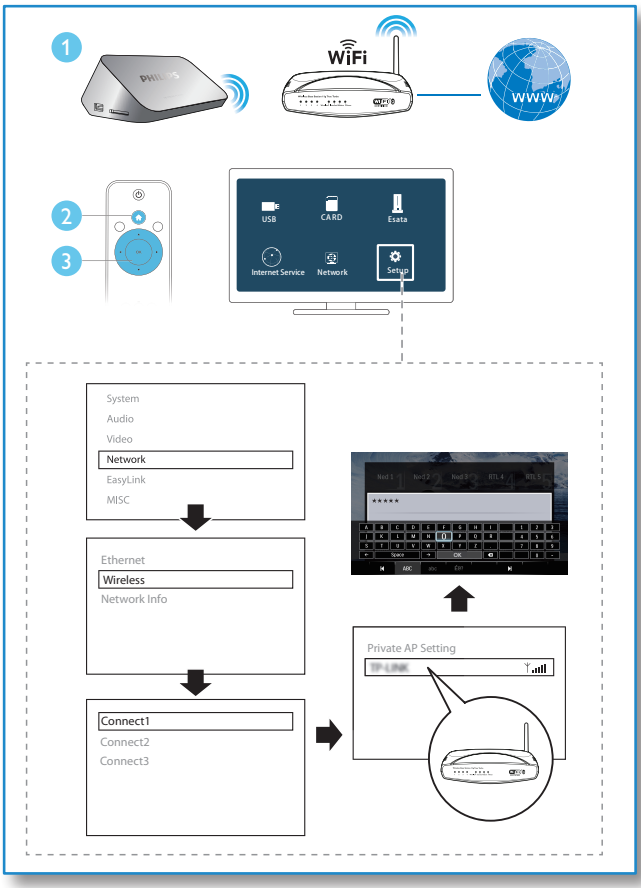
5

6

1
2
3
USB
CA RD
Esata
Internet Service
Network
Setup

1
2
3
USB
CA RD
Esata
Internet Service
Network
Setup

7


1
WiFi
WWW
2
3
USB
CARD
Esata
Internet Service
Network
Setup
System
Audio
Video
Network
EasyLink
MISC
Ethernet
Wireless
Network Info
Connect1
Connect2
Connect3
Private AP Setting

3 Controlar e reproduzir

Utilize o seu telecomando para controlar a reprodução.

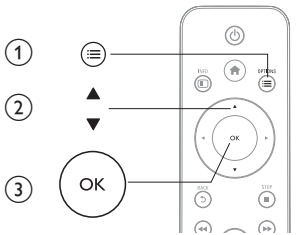
Função	Botões / Acções
Parar a reprodução.	■
Interromper ou retomar a reprodução.	▶II
Avançar para o ficheiro multimédia anterior/ seguinte.	I◀ / ▶I
Voltar à página inicial.	⌂
Aumentar ou diminuir zoom.	Prima ⛶ repetidamente. • Para se deslocar numa fotografia ampliada, prima ▲▼◀▶.
Procurar rapidamente para trás/para a frente.	Prima ◀◀ / ▶▶ repetidamente para seleccionar uma velocidade.
Aceder às definições das legendas.	SUBTITLE
Rodar uma fotografia.	Prima ▲ / ▼.
Navegar pelos menus.	▲▼◀▶
Confirmar uma selecção ou introdução.	OK
Aceder a menus de opções durante a reprodução ou na lista de ficheiros.	☰
Aceder ao menu de edição de ficheiros na lista de pastas de ficheiros.	EDIT

Nota

- Só pode reproduzir vídeos DivX alugados ou comprados com o código de registo DivX® deste leitor. (Consulte "**Setup" (Configuração)** > "**MISC" (DIV)**> **[Código DivX® VOD]**)
- Os ficheiros de legendas com as seguintes extensões de nomes de ficheiros (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass, .txt) são suportados, mas não são apresentados na lista de ficheiros.
- O nome do ficheiro de legendas tem de ser igual ao nome do ficheiro do vídeo DivX (excepto a extensão do ficheiro).
- O ficheiro de vídeo DivX e o ficheiro de legendas têm de ser guardados no mesmo directório.

4 Opções

Durante a reprodução, prima ☰ para aceder aos itens de opções.



Opções de vídeo

[Legendas]: Ajustar as definições das legendas. Prima ◄► para seleccionar um item e ▲▼ para ajustar valores. Depois prima **OK** para confirmar.

[Áudio]: Seleccionar um idioma de áudio.

[IR P/]: Avançar a reprodução para um tempo específico. Prima ◄► para seleccionar um item e ▲▼ para ajustar valores. Depois prima **OK** para confirmar.

[Repetir título]: Repetir o título actual.

[Repetir tudo]: Repetir o ficheiro do filme.

[Repetiç. desl.]: Desligar o modo de repetição.

[Definição de vídeo]: Ajustar as definições de vídeo. Prima ▲▼ para seleccionar um item e ◄► para ajustar valores. Em seguida, prima **OKpara confirmar.**

Opção de áudio

[Repetiç. desl.]: Desligar o modo de repetição.

[Repetir um]: Repetir o ficheiro de música actual.

[Repetir tudo]: Repetir todos os ficheiros de música.

[Repet. aleatór.]: Reproduzir ficheiros de música em repetição aleatória.

Opções de fotografias

[Temporiz. diapos.]: Definir um intervalo de visualização para uma apresentação de diapositivos.

[Transição de diaposit.]: Seleccionar um efeito de transição para uma apresentação de diapositivos.

[Repetiç. desl.]: Desligar o modo de repetição.

[Repetir tudo]: Repetir todos os ficheiros de fotografias.

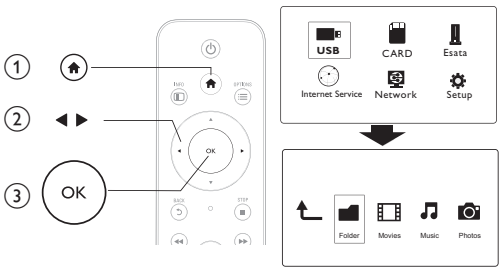
[Repet. aleatór.]: Reproduzir ficheiros de fotografias em repetição aleatória.

[Música de fundo]: Seleccionar e reproduzir um ficheiro de música durante uma apresentação de diapositivos.

[Definição de vídeo]: Ajustar as definições de vídeo.

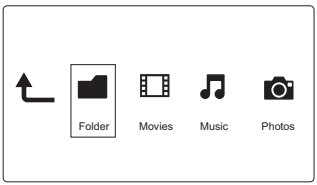
5 Navegar em ficheiros

Pode navegar em ficheiros multimédia armazenados num dispositivo de armazenamento USB/SD.



1 Prima ⌂.
2 Seleccione **[USB]/ [CARTÃO] / [eSATA].**
3 Seleccione um modo para navegar nos ficheiros multimédia.
- **[Pasta]**
- **[Filmes]**
- **[Música]**
- **[Fotograf.]**

Navegar em todos os ficheiros



1 Prima ◀▶ para seleccionar **[Pasta]** e prima **OK** para confirmar.
2 Seleccione o seu dispositivo de armazenamento USB/SD e prima **OK**.
3 Prima ☰ no navegador de ficheiros.
4 Prima ▲ / ▼ para seleccionar um modo para ver ou organizar ficheiros.

[Miniaturas]: Apresentar miniaturas de ficheiros ou pastas.

[Lista]: Apresentar ficheiros ou pastas numa lista.

[Pré-vis.]: Apresentar ficheiros ou pastas numa janela de pré-visualização.

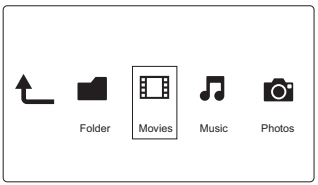
[Todos multim.] Apresentar todos os ficheiros multimédia.

[Filmes]: Apresentar os ficheiros de filmes.

[Fotograf.]: Apresentar os ficheiros de fotografias.

[Música]: Apresentar os ficheiros de música.

Navegar nos ficheiros de filmes



1 Prima ◀▶ para seleccionar **[Filmes]** e prima **OK** para confirmar.

2 Prima ☰ no navegador de ficheiros.

3 Prima ▲ / ▼ para seleccionar um modo para ver ou organizar ficheiros.

[Procurar]: Procurar ficheiros de filmes. Siga as instruções no ecrã para escrever as palavras-chave no mini teclado e prima ▶II para começar a procurar.

[Miniaturas]: Apresentar as miniaturas dos ficheiros de filme.

[Lista]: Apresentar os ficheiros de filme em lista.

[Pré-vis.]: Apresentar ficheiros ou pastas numa janela de pré-visualização.

[Todos filmes]: Apresentar todos os ficheiros de filmes.

[Mostrar DVD]: Apresentar todos os ficheiros ISO.

[Animação Flash]: Apresentar todos os ficheiros flash.

[Ir para pasta]: Ir à pasta onde o ficheiro seleccionado se encontra.

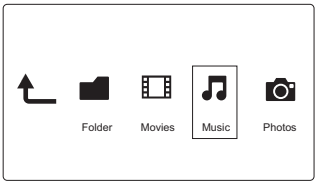
[Nome]: Listar os ficheiros de filmes pela ordem alfabética do seu nome.

[Tam.]: Listar os ficheiros de filmes pela ordem ascendente do seu tamanho.

[Mais vistos]: Listar os ficheiros de filmes mais vistos.

[Adicion. recentem.]: Listar os ficheiros de filmes adicionados recentemente.

Navegar em ficheiros de música



1 Prima ◀▶ para seleccionar **[Música]** e prima **OK** para confirmar.

2 Prima ☰ no navegador de ficheiros.

3 Prima ▲ / ▼ para seleccionar um modo para ver ou organizar ficheiros.

[Procurar]: Procurar ficheiros de música. Siga as instruções no ecrã para escrever as palavras-chave no mini teclado e prima ▶❚❚ para começar a procurar.

[Miniaturas]: Apresentar as miniaturas dos ficheiros de música.

[Lista]: Apresentar os ficheiros de música em lista.

[Pré-vis.]: Apresentar os ficheiros de filme numa janela de pré-visualização.

[Ir para pasta]: Ir à pasta onde o ficheiro seleccionado se encontra.

[Todas as mús.]: Apresentar todos os ficheiros de música.

[Álbuns]: Apresentar os ficheiros de música por álbuns.

[Artistas]: Apresentar os ficheiros de música por artista.

[Géneros]: Ordenar os ficheiros de música por género.

[Anos]: Ordenar os ficheiros de música por ano.

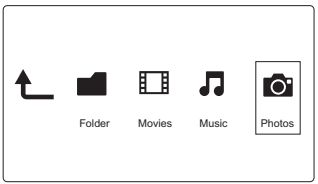
[Listas repr.]: Apresentar listas de reprodução.

[Reproduz. recentem.]: Listar os ficheiros de música reproduzidos recentemente.

[Adicion. recentem.]: Listar os ficheiros de música adicionados recentemente.

[Nome]: Listar os ficheiros de música pela ordem alfabética do seu nome.

Navegar em ficheiros de fotografias



1 Prima ◄► para seleccionar **[Fotograf.]**e prima **OK** para confirmar.

2 Prima ☰ no navegador de ficheiros.

3 Prima ▲ / ▼ para seleccionar um modo para ver ou organizar ficheiros.

[Procurar]: Procurar ficheiros de fotografias. Siga as instruções no ecrã para escrever as palavras-chave no mini teclado e prima ►II para começar a procurar.

[Miniaturas]: Apresentar miniaturas de ficheiros ou pastas de fotografias.

[Lista]: Apresentar ficheiros ou pastas numa lista.

[Pré-vis.]: Apresentar ficheiros ou pastas numa janela de pré-visualização.

[Directório fotograf.]: Apresentar ficheiros de fotografias no modo de directório.

[Vista de pasta s/ subp]: Apresentar ficheiros de fotografias no modo sem subpastas.

[Vista da data]: Ordenar os ficheiros de fotografias pela data de modificação.

[Todas as foto.]: Apresentar todos os ficheiros de fotografias.

[Albums]: Ordenar os ficheiros de fotografias por álbuns.

[Nome]: Listar os ficheiros de fotografias pela ordem alfabética do seu nome.

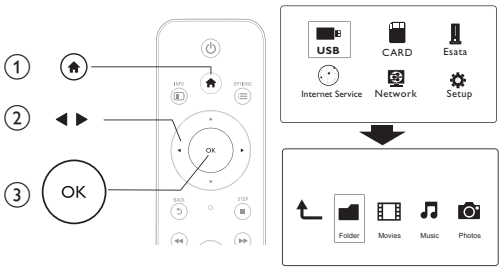
[Adicion. recentem.]: Listar os ficheiros de fotografias adicionados recentemente.

[Reproduz. recentem.]: Listar os ficheiros de fotografias visualizados recentemente.

6 Gestão de ficheiros

Pode gerir ficheiros multimédia no dispositivo de armazenamento.

Operações básicas



1 Prima ⌂.

2 Seleccione **[USB]**/ **[CARTÃO]** / **[eSATA]** >**[Pasta]**.

3 Seleccione uma partição do seu dispositivo de armazenamento USB/SD e prima **OK**.

4 Prima ▲ / ▼ para seleccionar um ficheiro ou uma pasta e prima **[Editar]**.
↳ O menu de edição de ficheiros é apresentado.

5 Prima ▲ / ▼ para seleccionar a sua operação e prima **OK** para confirmar.
[Copiar]: Seleccione um destino e prima ▶II para confirmar.
↳ O ficheiro ou a pasta seleccionada é copiada para o destino.
[Eliminar]: Seleccione **[Sim]** e prima **OK** para confirmar.

↳ O ficheiro ou a pasta seleccionada é eliminada.

[Mover]: Seleccione um destino e prima ▶II para confirmar.

↳ O ficheiro ou a pasta seleccionada é movida para o destino.

[Mud. nome]

1 Seleccione **[Mud. nome]** para editar o nome no mini teclado e prima ▶II para confirmar.

2 Seleccione **[OK]** e prima **OK** para aplicar o novo nome.

[Selecção múltipla]

1 Prima ▲ / ▼ para seleccionar um ficheiro ou pasta e prima ▶II para adicionar à lista.

2 Prima **[Editar]**quando concluir a adição de ficheiros e pastas.

3 Seleccione uma operação.

[Copiar]	Seleccione o destino e prima ▶II para confirmar.
[Eliminar]	Seleccione **[Sim]** e prima ▶II para eliminar os ficheiros ou pastas seleccionados.
[Mover]	Seleccione o destino e prima ▶II para confirmar.
[Guardar lista rep.]	Seleccione **[OK]** para guardar a lista de reprodução. Seleccione **[Mud. nome]** para editar o nome no mini teclado e prima ▶II para confirmar.
[Guardar álbum fotog.]	Seleccione **[OK]** para guardar um álbum de fotografias. Seleccione **[Mud. nome]** para editar o nome no mini teclado e prima ▶II para confirmar.

Nota

- Mantenha ■ premido durante dois segundos para remover um dispositivo de armazenamento ligado com segurança.

7 Configurar uma rede

Ao ligar este leitor a uma rede de computador e à Internet, pode:

- Reproduzir fotografias, música e ficheiros de vídeo transmitidos do seu computador.
- Ver programas de TV online.
- Navegar em álbuns de fotografias na Internet.
- Actualizar o software deste leitor através da Internet.

Configuração da rede sem fios

O que necessita	Um router sem fios ligado à Internet

1 Ligue este leitor a uma rede de computadores ou à Internet através de um router sem fios.

2 Efectue a instalação de rede sem fios.

1), Prima ⌂.
2), Seleccione **[Config.]** e prima **OK**.
O menu de configuração é apresentado.
3), Seleccione **[Rede] > [Sem fios] > [Ligar]** e prima **OK**.
É apresentada uma lista das redes sem fios disponíveis.
4), Seleccione a sua rede da lista e prima **OK**.
5), Introduza a chave WEP ou WPA no mini teclado e prima ▶II.
É iniciado um teste de ligação
O estado da ligação de rede é apresentado depois do teste ser concluído.
6), Prima **OK** para sair.

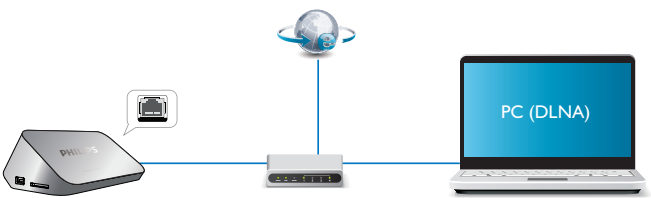
Nota

- Para procurar novamente as redes sem fios disponíveis, prima ⊟.

Configuração de rede com fios

O que necessita	Um router com fios ligado à Internet

1 Ligue este leitor a uma rede de computadores ou à Internet através de um router com fios.



2 Execute a instalação de rede.

1), Prima ⌂.
2), Seleccione **[Config.]** e prima **OK**.
O menu de configuração é apresentado.
3), Seleccione **[Rede]** > **[Ethernet]** > **[IP DHCP (AUTOM.)]** > **[DHCP (AUTOM.)]** e prima **OK**.
É apresentada uma caixa de diálogo.
4), Seleccione **[Sim]** e prima **OKpara guardar as definições de rede.**
É iniciado um teste de ligação.
O estado da ligação de rede é apresentado depois do teste ser concluído. .
5), Prima **OKpara sair.**

Pode definir o endereço IP manualmente.

1 Seleccione **[Rede] >[Ethernet] > [IP FIXO (MANUAL)]**.
↳ A tabela do endereço IP é apresentada.

2 Prima ◄► para seleccionar um item e prima ▲▼ para ajustar o valor.

3 Prima **OK** quando tiver concluído a definição do endereço IP.
↳ É apresentada uma caixa de diálogo.

4 Seleccione **[Sim]** e prima **OK** para guardar as definições de rede.

8 Reproduzir ficheiros multimédia de um computador (DLNA)

Com este leitor com certificação DLNA ligado a uma rede de computadores, pode reproduzir vídeos, música e fotografias de um computador.

Nota

- Para navegar em ficheiros multimédia num PC, assegure-se de que está instalado um software de servidor multimédia DLNA (como o Windows Media Player 11 ou superior) no PC.

1 Ligue este leitor a uma rede de computadores (consulte "Configurar uma rede").

2 No PC, no software do servidor multimédia DLNA (como Windows Media Player 11 ou superior), tem de definir:

   ① Partilhar os seus ficheiros multimédia com este leitor (consulte o documento "Ajuda" no software do servidor multimédia).

   ② Partilhar ficheiros ou adicionar ficheiros à biblioteca (consulte o documento "Ajuda" no software do servidor multimédia).

3 Prima ⌂.

4 Seleccione **[Rede]**e prima **OK**.

↳ É apresentado um navegador de conteúdos.

↳ Para navegar em pastas partilhadas de um PC, seleccione**[Pasta partilhada]** e prima**OK**.

↳ Para navegar em ficheiros multimédia partilhados, seleccione **[Fich. multim. partilhados]**e prima**OK**.

5 Seleccione um ficheiro multimédia e prima **OK** para reproduzir.

- Para aceder ao menu das opções de navegação, prima ☰.
- Para mais detalhes, consulte "Navegar em todos os ficheiros".

9 Serviços de Internet

Com este leitor, pode aceder a vários serviços online, como filmes, imagens, música e jogos.

Nota

- Para um desempenho ideal dos serviços de Internet, recomendamos uma velocidade de ligação à Internet de, no mínimo, 1 Mbps ou superior.

O que necessita	Ligue este leitor à Internet. (consulte "Configurar uma rede").

1 Prima ⌂.

2 Seleccione **[Serviços de Internet]** e prima **OK**.
↳ Os serviços de Internet são apresentados.

3 Seleccione um serviço.

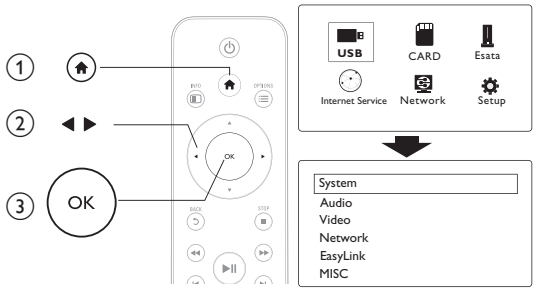
- **[Facebook]**: um serviço de redes sociais
- **[AccuWeather]**: um serviço mundial de previsões meteorológicas
- **[YouTube]**: um serviço de partilha de vídeos
- **[Piccasa]**: um álbum de fotografias online

1 Siga as instruções no ecrã e utilize o seu telecomando para desfrutar dos serviços.

Função	Botão/acção
Seleccione um serviço ou item.	▲▼◄►
Confirmar uma selecção.	OK
Regressar a uma página anterior ou eliminar texto introduzido.	↩
Voltar à página inicial.	⌂

10 Definições

Pode mudar as definições deste leitor no menu de configuração.



1 Prima ⌂.

2 Seleccione **[Config.]** e prima **OK** para confirmar.
   - ↳ O menu de configuração é apresentado.
   - ↳ Prima ▲ / ▼ para seleccionar um item de menu ou a opção da definição.
   - ↳ Prima **OK** para aceder ao menu do nível inferior.
   - ↳ Prima ↩ para voltar ao menu do nível superior.

Sistema

[Idioma de menu]: Seleccionar um idioma para o menu no ecrã.

[Legendas]: Seleccionar um idioma de legendas para vídeo.

[Protecção de ecrã]: Activar a protecção de ecrã em caso de inactividade (por exemplo, em pausa ou no modo de reprodução parada).

[DLNA DMR]: Activar a reprodução neste leitor de ficheiros de fotografias, música e vídeo transmitidos pelo seu computador.

[Nome disposit.]: Mudar o nome deste leitor.

[Procura auto.]: Procurar ficheiros multimédia automaticamente num dispositivo de armazenamento.

[Procurar armazen.]: Iniciar ou parar a procura de ficheiros multimédia num dispositivo de armazenamento.

[Retomar reprod.]: Retomar a reprodução de um ficheiro de vídeo no último ponto onde parou.

[Predefiniç. fábrica]: Repor todas as predefinições de fábrica.

Áudio

[Modo nocturno]: Equilibrar o som alto e o som suave. Se estiver activado, pode ver filmes a um volume baixo à noite.

[Saída HDMI]: Seleccionar um formato de saída do som ao ligar a ficha HDMI.

[Saída S/PDIF]: Seleccionar um formato de saída do som ao ligar a ficha de áudio digital.

[Sincronização labial]: Active esta função para sincronizar a reprodução do áudio e do vídeo.

Vídeo

[Rácio de aspecto]: Seleccionar o formato de apresentação do ecrã.

[Sistema de TV]: Seleccionar a definição da resolução de vídeo mais adequada para o seu televisor. Consulte o manual do televisor para mais detalhes.

Nota

- Se uma resolução de vídeo seleccionada não for suportada pelo seu televisor e for apresentado um ecrã em branco, para restaurar a apresentação da imagem, aguarde 10 segundos.
- Para uma ligação composta (CVBS), se não houver apresentação de vídeo quando define a resolução de vídeo para uma resolução HD (1080p, 1080i, 720p), ligue este leitor ao televisor com uma ligação HDMI para reproduzir vídeos HD.

[Zoom de vídeo]: Aumentar ou diminuir o zoom de cenas de vídeo.

[1080P 24Hz]: Utilizar o modo de saída de vídeo 1080p 24 Hz para conteúdo de vídeo.

Nota

- A resolução de vídeo e a taxa de fotogramas do conteúdo de vídeo é de 1080p 24 Hz.
- O seu televisor suporta 1080p 24 Hz.
- Assegure-se de que utiliza um cabo HDMI para ligar este leitor ao seu televisor.

[Deep Color]: Apresentar cores com mais sombras e tons quando o conteúdo de vídeo é gravado no modo Deep Color e o televisor suporta esta funcionalidade.

[Definição de vídeo]: Ajustar as definições de vídeo.

Configuração da rede sem fios

[Ethernet]: Configurar o endereço IP deste leitor.

[Sem fios]: Configurar uma ligação à rede sem fios.

[Informação de rede]: Apresentar o estado actual da rede.

DIV.

[Info. da versão]: Apresentar a informação sobre a versão de software deste leitor.

[Código DivX® VOD]: Apresentar o código de registo e de anulação de registo DivX®.

[Actualiz. on-line]: Seleccione para actualizar o software a partir de uma rede.

[Actualizar USB]: Seleccione para actualizar software a partir de um dispositivo de armazenamento USB.

11 EasyLink

Este leitor suporta o sistema Philips EasyLink, o qual utiliza o protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Os dispositivos compatíveis com EasyLink ligados através de HDMI podem ser controlados com um só telecomando.

1. Ligue os dispositivos compatíveis com HDMI CEC através de HDMI e active as operações HDMI CEC no televisor e nos outros dispositivos conectados (consulte o manual do utilizador do televisor ou de outros dispositivos para mais detalhes).
2. Prima ⌂.
3. Seleccione **[Config.] > [Easy Link]**.
4. Seleccione **[Lig.]nas opções:**
   - **[Easy Link]** > **[Lig.]**
   - **[Reprod. c/ um toque]** > **[Lig.]**
   - **[Modo espera c/ um toque]** > **[Lig.]**
   - **[Ligar automático do TV]** > **[Lig.]**
   - A função EasyLink está ligada.

Reprodução com um toque

Quando reproduz um ficheiro com este leitor, o televisor HDMI CEC conectado muda automaticamente para o canal de entrada HDMI.

Modo de espera com um toque

Quando muda um dispositivo conectado (por exemplo, o televisor) para o modo de espera com o seu próprio telecomando, este leitor muda automaticamente para o modo de espera.

Ligar automático do televisor

Quando liga um dispositivo conectado (por exemplo, um televisor) a esta porta do leitor, com o seu próprio telecomando e este leitor encontra-se modo de espera, este muda automaticamente para o modo ligado.

Nota

- A Philips não garante uma interoperabilidade 100% eficaz com todos os dispositivos HDMI CEC.

12 Actualização de software

Antes de actualizar o software deste leitor, verifique a versão de software actual:

1 Prima ⌂.

2 Seleccione **[Configuração]** >**[DIV.]** > **[Info. da versão]** e prima **OK**.

Actualizar software através da Internet

1 Ligue o leitor à Internet (consulte "Configurar uma rede").

2 Prima ⌂ e seleccione **[Configuração]**.

3 Seleccione **[DIV.]** > **[Actualiz. on-line]**.
   ↳ Se for detectado um suporte de actualização, é-lhe solicitado que inicie a actualização.

4 Siga as instruções apresentadas no ecrã do televisor para actualizar o software.
   ↳ Quando a actualização estiver concluída, este leitor desliga-se automaticamente e volta a ligar-se.

Actualizar o software através do USB/SD

1 Procure a versão mais recente do software em www.philips.com/support.
   - Procure o seu modelo e clique em "Software e Controladores".

2 Transfira o software para o directório raiz de um dispositivo de armazenamento USB.

3 Ligue o dispositivo de armazenamento USB ao conector ⇠ (**USB**) neste leitor.

4 Prima ⌂.

5 Seleccione **[Configuração]** > **[DIV.]**> **[Actualizar USB]**.
   ↳ Se for detectado um suporte de actualização, é-lhe solicitado que inicie a actualização.

6 Siga as instruções apresentadas no ecrã do televisor para actualizar o software.
   ↳ Quando a actualização estiver concluída, este leitor desliga-se automaticamente e volta a ligar-se.

! Atenção

- Não desligue a alimentação nem retire o dispositivo USB de armazenamento enquanto a actualização do software estiver em curso, pois pode danificar este leitor.

13 Resolução de problemas

Se contactar a Philips, terá de fornecer os números de modelo e de série deste aparelho. Os números de modelo e de série encontram-se na parte inferior deste leitor. Anote os números aqui:

N.º de modelo _____

N.º de série _____

Sem imagem.

- Consulte o manual do utilizador do televisor para saber como seleccionar o canal de entrada de vídeo correcto

Nenhuma saída de som do televisor.

- Assegure-se de que os cabos de áudio estão ligados às tomadas de entrada de áudio agrupadas com as tomadas de entrada de vídeo seleccionadas.

Não é possível ler os conteúdos do dispositivo de armazenamento USB.

- O formato deste dispositivo de armazenamento USB não é suportado.
- A capacidade de memória suportada é de 1 TB, no máximo.
- Assegure-se de que este leitor suporta estes ficheiros. (Consulte "**Especificações**" > "**Ficheiro**")
- Os ficheiros de vídeo protegidos por DRM que estão guardados num dispositivo de armazenamento USB/SD não podem ser reproduzidos através de uma ligação de vídeo analógica (por exemplo, composto). Tem de utilizar uma ligação HDMI para reproduzir estes ficheiros.

As legendas dos filmes DivX não são apresentadas correctamente.

- Certifique-se de que o nome do ficheiro de legendas é igual ao nome do ficheiro do vídeo.
- Assegure-se de que o ficheiro de vídeo DivX e o ficheiro de legendas são guardados no mesmo directório.

14 Especificações

Nota

- As especificações e o design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Ficheiro

- Vídeo: MPEG 1/2/4(MPEG 4 Part 2), H.264, VC-1, H.263, VP6(640 x 480), DivX Plus HD, DivX 3/4/5/6, Xvid, RMVB 8/9, RM, WMV (V9), AVI, TS, M2TS, TP, TRP, ISO, VOB, DAT, MP4, MPG, MOV (MPEG 4, H.264), ASF, FLV(640 x 480), MKV, M4V.
- Áudio: Dolby digital, AAC, RA, OGG, MKA, MP3, WAV, APE, FLAC, DTS, LPCM, PCM, WMA (V9), IMP/MS ADPCM, WMA Pro
- Imagem: .JPEG, JPG, PNG, TIFF, GIF (GIF não animado), BMP, TIF, M-JPEG, HD-JPEG

Dispositivo USB de armazenamento

- Compatibilidade: USB (2.0) de alta velocidade

Legendas suportadas

- .srt, .sub, .smi, .ssa, .ass, .txt, .psb, .idx+.sub

Cartão SD

- Compatibilidade: SDHC 2.0 (até 32 GB)

Vídeo

- Sistema de sinais: PAL /NTSC
- Saída de vídeo composto: 1 Vpp ~ 75 ohm
- Saída HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Áudio

- Saída estéreo analógica
- Relação sinal/ruído (1 kHz): > 90 dB (ponderação A)
- Gama dinâmica (1 kHz): > 80 dB (ponderação A)
- Resposta em frequência: +/-0,2 dB
- Saída digital: óptica

Unidade principal

- Dimensões (C x L x A): 160 x 91 x 54,1 mm
- Peso líquido: 0,34 kg
- Entrada: 100-240 V~ 50/60 Hz, 15 W

Corrente

- Consumo de energia: < 15 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 1 W

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
HMP5000_12_UM_V1.0